

**Use of a strip of an adhesive film for a re-releasable adhesive bond****Veröffentlichungsnummer** DE4222849**Veröffentlichungsdatum:** 1993-06-17**Erfinder****Anmelder:****Klassifikation:**

- Internationale: C09J7/00; C09J7/00; (IPC1-7): C09J7/00;  
C09J121/00

- Europäische: C09J7/00

**Anmeldenummer:** DE19924222849 19920711**Prioritätsnummer(n):** DE19924222849 19920711**Auch veröffentlicht als**

EP0578979 (A)



US5491012 (A)



JP7286142 (A)



EP0578979 (B)

**Datenfehler hier melden**

Keine Zusammenfassung verfügbar für DE4222849

Zusammenfassung der korrespondierenden Patentschrift **US5491012**

Use of a strip of an adhesive film for a re-releasable adhesive bond based on thermoplastic elastomer and tackifying resins, the adhesive film having high elasticity and low plasticity and the adhesion being lower than the cohesion, the adhesive strength largely disappearing during extension of the film, the ratio of peel strength to tear strength being at least 1:1.5, and an adhesive bond produced therewith being releasable by pulling on the adhesive film in the direction of the plane of adhesion, one end of the strip being provided on both sides with a UV-opaque covering which at the same time serves as a tab for pulling.

---

Daten sind von der **esp@cenet** Datenbank verfügbar - Worldwide



(19) BUNDESREPUBLIK  
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES  
PATENTAMT

(12) **Patentschrift**  
(10) **DE 42 22 849 C 1**

(51) Int. Cl. 5:  
**C 09 J 7/00**  
C 09 J 121/00  
// (C09J 121/00,  
153:02,153:00,157:02,  
125:00,193:00,193:04)

(21) Aktenzeichen: P 42 22 849.2-43  
(22) Anmeldetag: 11. 7. 92  
(43) Offenlegungstag: —  
(45) Veröffentlichungstag  
der Patenterteilung: 17. 6. 93

**DE 42 22 849 C 1**

Innerhalb von 3 Monaten nach Veröffentlichung der Erteilung kann Einspruch erhoben werden

(73) Patentinhaber:  
Beiersdorf AG, 2000 Hamburg, DE

(72) Erfinder:  
Lühmann, Bernd, Dr., 2000 Norderstedt, DE;  
Junghans, Andreas; Karmann, Werner, Dr., 2000  
Hamburg, DE; Schulze, Walter, 2000 Norderstedt,  
DE

(56) Für die Beurteilung der Patentfähigkeit  
in Betracht gezogene Druckschriften:

DE 37 14 453 C1  
DE 33 31 016 A1  
DE 29 09 276 A1  
DE 28 24 811 A1

(54) Streifen einer Klebefolie und seine Verwendung für eine wiederlösbar Verklebung

(57) Verwendung eines Streifens einer Klebefolie für eine wiederlösbar Verklebung auf Basis von thermoplastischem Kautschuk und klebrigmachenden Harzen, wobei die Klebefolie hohe Elastizität und geringe Plastizität aufweist und wobei die Adhäsion geringer als die Kohäsion ist, das Haftvermögen beim Dehnen der Folie weitgehend verschwindet, das Verhältnis von Abzugskraft zu Reißlast mindestens 1 : 1,5 ist, und wobei eine damit hergestellte Klebindung durch Ziehen an der Klebefolie in Richtung der Verklebungsebene lösbar ist, wobei das eine Ende des Streifens beidseits mit einer UV-undurchlässigen Abdeckung versehen ist, die zugleich als Anfasser zum Ziehen dient.

**DE 42 22 849 C 1**